

⑫ 公開実用新案公報(U)

昭63-159667

⑤ Int. Cl.⁴F 28 F 1/04
1/40

識別記号

庁内整理番号

7380-3L
N-7380-3L

⑬ 公開 昭和63年(1988)10月19日

審査請求 未請求 (全2頁)

⑭ 考案の名称 熱交換器用チューブ

⑯ 実 願 昭62-49176

⑰ 出 願 昭62(1987)3月31日

⑱ 考 案 者 川 口 重 光 東京都新宿区西新宿7丁目4番3号 東洋ラジエーター株式会社内

⑲ 出 願 人 東洋ラジエーター株式会社 東京都新宿区西新宿7丁目4番3号

⑳ 代 理 人 弁理士 窪田 卓美

㉑ 実用新案登録請求の範囲

細長い金属板が折曲げられて矩形管状に形成され、その継目の両縁部が内面側に断面L字状に折曲げられて該折曲部の平面同志を突合わせてろう付け接合すると共に、内部にインナーフィン1が介装された熱交換器用チューブにおいて、前記継目で一方の前記L字状の縁部に断面フック状の溝部2を形成し、他方の前記L字状の縁部を該溝部2に嵌着し、前記縁部の長手方向端部にフィンの

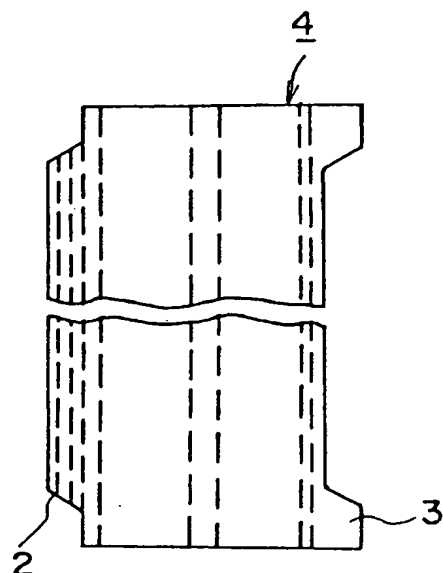
抜け止防止用の係止部3を形成したことを特徴とする熱交換器用チューブ。

図面の簡単な説明

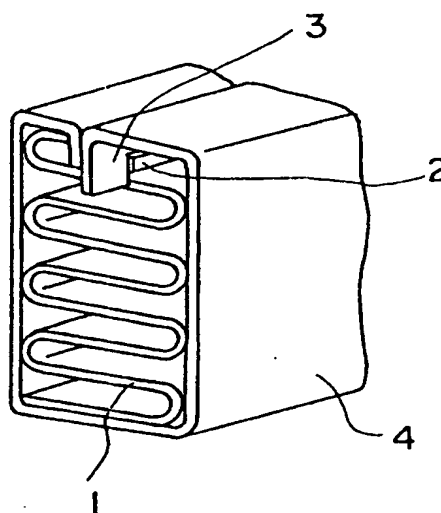
第1図は本考案の熱交換器用チューブの斜視略図、第2図はその金属板4の展開図、第3図は同チューブの分解斜視略図、第4図は従来型チューブの斜視略図。

1……インナーフィン、2……溝部、3……係止部、4……金属板、5……L字状部。

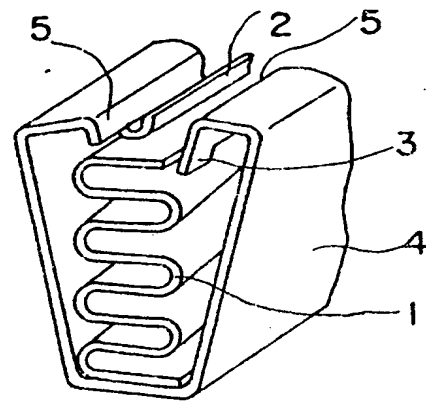
第2図



第1図



第3図



第4図

